എടകര	3
വഴിക്കടവ്	5
കരുവാരക്കുണ്ട്	55
വണ്ടൂർ	105
തിരുവാലി	74
മമ്പാട്	30
കേരള എസ്റ്റേറ്റ്	26
പുള്ളിപ്പാടം	15
<u>അ</u> വൂർ	35
മുത്തേടം	11
പോത്തുക്കല്ല്	6
കുറുമ്പലങ്ങോട്	4
അകമ്പാടം	10
ചോക്കാട്	15
ആകെ	952

ഭ്രവിനിയോഗം സംബന്ധിച്ച പഠനം

342(2698) <mark>ശ്രീ. സി. ആർ. മഹേഷ്</mark>: താഴെ കാണന്ന ചോദ്യത്തിന് റവന്യു-ഭവനനിർമ്മാണ വകപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

സംസ്ഥാനത്തെ വലിയൊരു ഭാഗം പ്രദേശം ഉരുൾപ്പൊട്ടൽ ഭീഷണി നേരിടു ന്നതിനാൽ അവിടുത്തെ ഭൂവിനിയോഗം സംബന്ധിച്ച് പഠനം നടത്തണമെന്ന് ദുരന്തനിവാരണ അതോറിറ്റി അഭിപ്രായപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ അതിന്റെ അടിസ്ഥാ നത്തിൽ ഇതിനകം സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ എന്തൊക്കെയാണ്?

റീബിൽഡ് കേരള ഇനിഷ്യേറ്റീവ് (RKI) പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തിയ റീബിൽഡ് കേരള ഡെവലപ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം (RKDP) പ്ലാനിൽ പേജ് 68-ൽ "സംസ്ഥാന വ്യാപകമായ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളടെയും ആസ്തികളടെയും ദുർബ്ബലത വിലയിരുത്തൽ നടത്തുന്നതിനെകുറിച്ചം സ്കോടനം നടത്തിയുള്ള പാറഖനനം, മണ്ണിടിച്ചിൽ, ഉരുൾ പൊട്ടൽ എന്നിവയ്ക് കാരണമായേക്കാം എന്നള്ളതുകൊണ്ട് അനയോജ്യവും പ്രായോഗികവുമായ ബദൽ മാർഗ്ഗങ്ങളെക്കുറിച്ചം മണ്ണിടിച്ചിലിനെതിരെ പ്രകൃതി അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള പരിഹാരങ്ങൾ (Nature-based solutions) പ്രോത്സാഹി പ്പിക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ചമുള്ള വിശദമായ പഠനങ്ങളടെ ആവശ്യകതയെക്കുറിച്ച് പ്രതിപാദിച്ചിട്ടള്ളതാണ്." റീബിൽഡ് കേരള ഡെവലപ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം (RKDP) പ്ലാനിൽ പേജ് 52-ൽ "മണ്ണിടിച്ചിലുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഭ്രവിനിയോഗ ആസൂത്രണവും മികച്ച ഭൂവിനിയോഗ രീതികളം നടപ്പിലാക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ചം അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യമ്പോൾ മണ്ണിടിച്ചിലിന്റെ അപകടസാധ്യതകൾ വിലയിരുത്തുന്നതിന് വകുപ്പകൾ തമ്മിലൊരു ഏകോപന സംവിധാനം സ്ഥാപിക്കു ന്നതിനെക്കുറിച്ചം മണ്ണിടിച്ചിൽ തടയുന്നതിന് കുന്നിൻചരിവുകളിൽ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള പരിഹാരങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനെപ്പറ്റിയും മണ്ണിടിച്ചിൽ നിരീക്ഷണ സംവിധാനം വികസിപ്പിക്കുന്നതിനെപ്പറ്റിയും പ്രതിപാദിച്ചിട്ടുള്ളതാണ്." മേൽ നിർദ്ദേശങ്ങൾ തയ്യാറാക്കിയത് സംസ്ഥാന ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റി ആണ്. സംസ്ഥാന ദുരന്തനിവാരണ പ്ലാൻ (SDMP 2016)-ലെ ഖണ്ഡിക 3.21.1 (Landslide risk reduction) പ്രകാരം: മണ്ണിടിച്ചിൽ സാധ്യത ഭൂപടത്തിലെ 'ഹൈ ഹസാഡ് സോൺ-' ൽ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നിയന്ത്രിക്കേണ്ടതാണ്. 20 ഡിഗ്രിയിൽ കൂടുതൽ ചെരിവുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ മഴക്കുഴികൾ നിർമ്മിക്കുന്നത് മണ്ണിടിച്ചിലിന് കാരണമായേക്കാവുന്നതുകൊണ്ട് നിരോധിക്കേണ്ടതാണ്. ഹൈ ഹസാഡ് സോണിൽ സ്റ്റോടനം നടത്തി പാറ പൊട്ടിക്കുന്നത് മണ്ണിടിച്ചിലിന് കാരണമായേക്കാമെന്നതിനാൽ സ്റ്റോടനം നടത്തിയുള്ള പാറഖനനത്തിന് അനമതി നൽകരുതെന്ന് ജില്ലാ ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റികൾക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. മോഡറേറ്റ് സോണിൽ, ജില്ലാതല ക്രൈസിസ് മാനേജ്മെന്റ് അനമതിയോടുകൂടി കമ്മിറ്റിയുടെ മാത്രമേ ഖനനാനമതി നൽകാവ്വയെന്നം നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടണ്ട്. രണ്ട് ദിവസം തുടർച്ചയായി മഴ പെയ്യന്ന അവസരത്തിൽ, പ്രസ്തത വില്ലേജിൽ, സ്റ്റോടനം നടത്തിയുള്ള പാറഖനനം, മഴയില്ലാത്ത ദിവസം വരുന്നതുവരെ താത്കാലികമായി നിരോധിക്കേണ്ടതാണ്. ഇത് മൺസൂൺ കാലം മുഴുവൻ പ്രാബല്യത്തിലുള്ളതും വീഴ്ചക്ടാതെ നടപ്പാക്കിയെന്ന് ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതിന് വില്ലേജ് ഓഫീസർമാരെ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളതുമാണ്. സംസ്ഥാന ദുരന്ത ലഘുകരണ പദ്ധതി 2016-ന്റെ (State Disaster Management Plan, 2016) ചാപ്റ്റർ 3.21.1 പ്രകാരം അതീവ ഉരുൾപൊട്ടൽ/മണ്ണിടിച്ചിൽ/ പാറനിരങ്ങൽ

Susceptibility-High സാധ്യതാമേഖലയായി (Landslide Hazard നിർണ്ണയിച്ചിട്ടുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ പാറഖനനം നിരോധിക്കണം എന്ന കേന്ദ്ര ദുരന്ത നിവാരണ നിയമം 2005-ന്റെ 22 (2) (b) വകുപ്പ് അനാസരിച്ച് ജില്ലാ ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റികൾക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടണ്ട്. 2018 പ്രളയശേഷം, സർവ്വേ ഓഫ് ഇന്ത്യ കേരളത്തിലെ 10 ജില്ലകളിൽ ജിയോളോജിക്കൽ നടത്തിയിട്ടള്ള സർവ്വേയിൽ മണ്ണിടിച്ചിൽ, ഉരുൾപ്പൊട്ടൽ ഭീഷണി നേരിടുന്ന 689 കുടുംബങ്ങളെ മാറ്റി പാർപ്പിക്കാൻ നിർദേശിച്ചിട്ടണ്ട്. 2019 പ്രളയശേഷം, മൈനിംഗ് & ജിയോളജി, ഭ്രജല, മണ്ണ് പര്യവേക്ഷണ മണ്ണ് സംരക്ഷണ വകപ്പകൾ കേരളത്തിലെ 9 ജില്ലകളിൽ നടത്തിയ സർവ്വേയിൽ മണ്ണിടിച്ചിൽ, ഉരുൾപ്പൊട്ടൽ ഭീഷണി നേരിടുന്ന 411 കുടുംബങ്ങളെ മാറ്റി പാർപ്പിക്കാൻ നിർദേശിച്ചിരുന്നു. സംസ്ഥാന ദുരന്ത ലഘൂകരണ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടള്ള ഉരുൾപ്പൊട്ടൽ/ മണ്ണിടിച്ചിൽ സാധ്യതാ പ്രദേശ ഭൂപടത്തിന്റെ വെളിച്ചത്തിൽ, ഏതുതരം സ്ഥലങ്ങളിൽ വീട് വയ്ക്കാം എന്നത് സംബന്ധിച്ച ശാസ്ക്കീയ ഉപദേശം നൽകാൻ ജിയോളജിക്കൽ സർവ്വേ ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ ഡെപുട്ടി ഡയറക്ടർ ജനറൽ, പരിസ്ഥിതി അവലോകന സമിതി അംഗം ശ്രീ. ജി. ഗങ്കർ, ഐ.ആർ.റ്റി.സി ഡോ. ശ്രീകമാർ, സംസ്ഥാന ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റി മെമ്പർ സെക്രട്ടറി ഡോ. ശേഖർ എൽ. കര്യാക്കോസ് എന്നിവരടങ്ങുന്ന വിദദ്ധ സമിതിയെ ചുമതലപ്പെടുത്തുകയും ഇവരുടെ ശിപാർശപ്രകാരം മലയോര മേഖലയിൽ വീട് നിർമ്മിക്കുന്നതിന് പ്രത്യേകമായ പരിശോധന നടത്താൻ ജില്ലാ ജിയോളോജിസ്റ്റ്, തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപന എഞ്ചിനീയർ എന്നിവർ സ്ഥലം പരിശോധിച്ച് പ്രത്യേക പരിശോധനാ ഫോറം തയ്യാറാക്കണമെന്ന് നിർദ്ദേശിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

ആധാർ അധിഷ്ഠിത യൂണീക് തണ്ടപ്പേർ പദ്ധതി

343(2699) <u>ശ്രീ. വി ജോയി</u>: താഴെ കാണന്ന ചോദ്യത്തിന് റവന്യു-ഭവനനിർമ്മാണ വകപ്പമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകമോ:

സംസ്ഥാനം മുഴുവൻ ബാധകമാക്കുന്ന രീതിയിൽ ആധാർ അധിഷ്ഠിത യുണീക് തണ്ടപ്പേർ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് 12-2-2020-ലെ സ.ഉ.(സാധാ) നമ്പർ 552/20/റവ. നമ്പർ ഉത്തരവിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ വിശദമാക്കാമോ?

സംസ്ഥാനം മുഴുവൻ ബാധകമാകുന്ന രീതിയിൽ ആധാർ അധിഷ്ഠിത യുണീക് തണ്ടപ്പേർ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് 12-2-2020-ലെ സ.ഉ.(സാധാ) നമ്പർ 552/2020/റവ. നമ്പർ പ്രകാരം ഉത്തരവായിട്ടുള്ളതാണ്. ആധാർ അധിഷ്ഠിത യുണീക് തണ്ടപ്പേർ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി യുണീക് തണ്ടപ്പേരിന്റെ